保証及びメンテナンスについて

グローベンの各製品は、正しい使用方法及び状態で故障した場合、保証期間内であれば、無償修理又は交換をさせていただきます。また、保証期間内であっても、上手に永く使用していただく為に定期的に清掃、点検などのメンテナンスが必要となります。

■保証期間

出荷日より1年間となります。また、弊社にて施工設置した場合も施工完了日より1年間となります。

■保証範囲

弊社納入商品の保証となります。芝、植物、作物等の損害や、水道料、土壌流出、建物への水害などの損害補償は保証範囲外になりますのでご了承下さい。

■以下の保証対象外となる修理は有料となります。

●不適切な取扱いによる故障及び損傷。
●火災・地震などの天災及び異常電圧など、納入商品以外の原因による故障及び損傷。
●コントローラーの設定変更などの初期設定を変更するような場合。
●添付の保証書の必要事項の記入が不明であったり、保証書の提示が無い場合。

⚠ご注意

●製品の汚れは、清水で洗浄してください。ガソリン、シンナー等石油系溶剤や薬品等で拭いたり、洗浄することは絶対しないでください。また磨き粉での洗浄も行わないでください。
●ポンプ等の電気機器は、必ずアースを取ってください。
●各機器の泥水での使用は、絶対行わないでください。
●各機器のフィルターは汚れに応じて随時清水で洗浄してください。
●各機器は、冬季での凍結時、また凍結が予想される場合は、使用しないでください。
●各機器は不要に分解したり改良しないでください。
　また、他社製品と併用したり、目的と違う用途には使用しないでください。
●各機器は、AC100V及びAC200V仕様がありますので、使用電源を充分ご確認ください。

有料メンテナンス

自動散水システムのメンテナンスは弊社関連のメンテナンス会社(ガーデナップ㈱)にて賜ります。

ホームページもございます

グローベンホームページへぜひお越しください。

http://www.globen.co.jp

当社のホームページより取扱説明書、製品図面、コントローラー操作の動画などの各種データをご覧頂きます。
(パケット通信費はお客様負担となりますので、ご注意下さい。)

日本最大規模のウォーターシステム展示場

スプリンクラーもご覧頂けます。

場所：商品センター内　※事前にご予約ください

プロの技が活きる、プロの目が選ぶ、造園材料のパイオニア

GLOBEN

生産物賠償責任保険加入

グローベン株式会社

本社営業所 / 〒455-0025　名古屋市港区本星崎町字南 3998-31
TEL(052)829-0800　FAX(052)829-0801
E-mail:info@globen.co.jp

関東営業所 / 〒336-0926　さいたま市緑区東浦和7-24-28 サンスプリング5号館102
TEL(048)810-5500　FAX(048)810-5163
E-mail:east@globen.co.jp

関西営業所 / 〒666-0016　兵庫県川西市中央町 18 番 26 号
TEL(072)755-8075　FAX(072)755-8077
E-mail:west@globen.co.jp

商品センター / 〒455-0025　名古屋市港区本星崎町字南 3998-31
TEL(052)619-6788　FAX(052)619-6786
E-mail:center@globen.co.jp

■お問い合わせは下記へどうぞ

D 雨利水システム

あまりみず

RAIN WATER RECYCLE SYSTEM

GLOBEN WATER SYSTEM CATALOGUE

アンダータンク

雨水タンク

雨水タンクポンプつきユニット

ボトムピット

ウォーターシステムカタログ

プロの技が活きる、プロの目が選ぶ、造園材料のパイオニア

別冊カタログをご希望の方は、お気軽にお問い合わせください。

A 自動散水システム（戸建・商業施設）
B 自動散水システム（校庭・グラウンド・ゴルフ場）
C 水景関連システム
E ミストシステム
F 緑化関連システム

あまりみず
雨利水システム
RAIN WATER RECYCLE SYSTEM

雨水を利用するエコライフ

雨水利用のメリット

1 節水、水道代の節約
上水道から使用している水を雨水に切り替えて、水道代も節約。

2 緊急用水
洗濯水やトイレの水など、災害時の生活用水として貯留。

3 水害予防
集中豪雨の時に、雨水を一時貯留して下水道負担を軽減。

貯めた雨水の使い道は？

水やり
庭やプランターへの水まき。

打ち水
夏場の水打ちで冷却効果。

雑用水
外回りの清掃などの生活用水に。

ご注意
貯留雨水は飲料用には使用しないで下さい。

ご存知ですか？

雨水タンクの設置に助成金が交付される場合があります。

ご注意 市町村によって個別の条件がありますので、ご購入前にお住まいの自治体の役所までお問い合わせ下さい。

必要な手続きは？

必要な書類(申請書、図面、写真など)の準備
↓
各自治体の窓口に届出
↓
審査、交付

金額は？

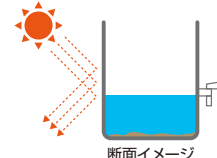
1万円から
10万円くらいまで

各自治体によって、予算配分やタンクの貯水量、定員数などが異なります。

グローベンの雨水タンクはここが違います。

ご注意 詳細は各商品ページを参照下さい。

蛇口の下にも水が残ります。

断面イメージ

カタログ掲載の貯水量について
タンク全体の水量を「貯水量」、蛇口から上の使用出来る水量を「有効使用水量」として記載しています。各タンクの仕様をご確認下さい。

蛇口の下にも水が残る様にしています。
なぜ? ① 水が重りになって、空のタンクが転倒するのを防ぎます。
② 砂などの堆積物が蛇口に詰まるのを防ぎます。

残った水の腐敗は心配要りません。
なぜ? 水が腐敗する原因の多くは紫外線によるものです。肉厚の薄いポリタンクとは異なり紫外線を遮断するので、水の腐敗臭なども心配ありません。

残った水を抜く事も出来ます。
なぜ? 排水ドレン機能を加えられます。(一部機種を除く。)

商品ラインナップ

雨利水システム / 雨水タンク

アンダータンク（地下埋設型） P.4〜

■1t以上貯水できる大容量タンク

1t (=1000ℓ)以上の水を貯めるには大きなタンクが必要です。アンダータンクは最大5tまで可能です。

■埋設することで敷地を有効に
メンテナンス用のフタ部分以外は土中に隠れます。

雨水タンク（地上設置型） P.6〜

■スタイリッシュな外観

実用性を考慮した容量とスタイリッシュなデザインが特長のタンクです。

ポンプ付ユニットもございます。 P.11

■豊富なオプション
100φの丸たてといにも取付可能なレイントリマーや、用途別に選べる蛇口などの豊富なオプションがあります。

レイントリマー

オプション蛇口

自動散水オプション

■グローベンだから可能な自動散水オプション
せっかく貯めた水も使わなければ意味がありません。
タンク内の水を定期的に使用する一番良い方法は植栽への散水です。
グローベンでは規模や用途に応じた自動散水システムをご提案致します。

スプリンクラー

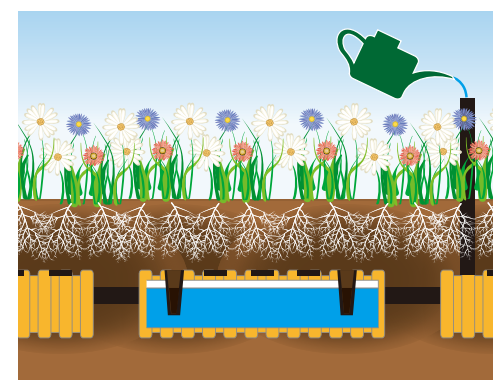
チューブ式散水

自動散水システムの詳細は別冊Aカタログをご参照下さい。

底面灌水システム / ボトムピット・ウォーレイン

ボトムピット

P.12〜

■毎日水をまくのではなく無くなったら継ぎ足す
植物が吸収した分の水だけを、ムダなく給水します。

■連結していけば広範囲にも対応可能
リンクタイプのタンクを何台も連結していけば長い距離もOK！

ウォーレイン

P.14〜

■ウォーレインで物置緑化の新発想を!
物置の印象をつる植物でイメージチェンジ！グリーンカーテンでナチュラルテイストに。

ちょっと殺風景な物置回り・・・

単調だった壁が目にも鮮やかな植物の緑と格子のアクセントが加わります。

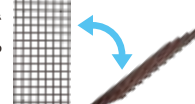
優しさのあふれるグリーンカーテンに!

■物置に降る雨を貯水して自然の力だけで行える緑化システム

シンプル
電気や燃料を一切使わずに、自然の摂理を利用して植物に水を与えます

エコロジー
埋設したタンクに雨水を貯留して、給水は植物に委ねます。

効率UP
手間の掛かる水やりの作業時間を減らす事が出来ます。
また、余分な水の流出がないので水を有効に使えます。

マグ・スクリーン
工具、組立不要で磁力で脱着するスクリーンフェンス。

※マグ・スクリーンの詳細は別冊「庭演」カタログをご参照下さい。

アンダータンク（地下埋設型雨水タンク）

最新の4-ステップクリーン機能と掘削深さが浅い本体サイズで、従来の貯留槽とは一線を画す、機能満載の埋設型タンクです。貯水量が多いのも埋設型の利点です。

アンダータンクで広がる雨水利用

せっかく貯めた水も使わなければ意味がありません。植栽への自動散水はタンク内の水を定期的に使用する一番良い方法です。グローベンでは規模や用途に応じた自動散水システムを提案致します。

オプション

手押しポンプC［受注生産］

特　長

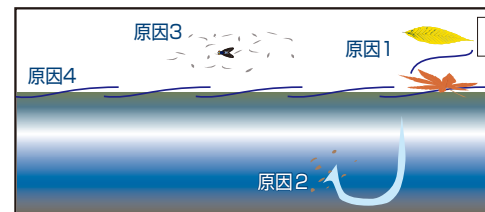
- ●吸込揚程：最大5m/吐出揚程：約3m
- ●揚水量：最大30L/min
- ●内径15㎜のホースが取付けられます。
- ●オプションにて色の変更可能です。

手押しポンプC
C20TK250 サイズ /25A
設計価格 ¥59,000

※揚水管の先端には必ずフート弁を取付けて下さい。

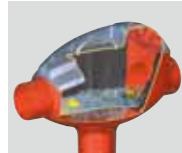
特　長

きれいな水

タンク内の水質悪化の原因

アンダータンクは水質汚濁の進行を緩やかにして、より質の良い水が使用出来るシステムを内蔵しています。

1st Step

原因1
落ち葉や木の枝

屋根に積もった落ち葉や枝が雨水と一緒にタンク内へ侵入する。

対策：1
内蔵フィルター

雨水をメッシュフィルターでろ過し、タンクへの異物混入を防ぎます。大雨の時にフィルター内のゴミを洗い流します。

2nd Step

原因2
内部水の対流

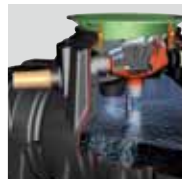
タンクの底の沈澱物が流入時の対流で攪拌される。

対策：2
上向き流入口

雨水が流入する際、タンクの底に沈澱している砂などが、水流によって巻き上げられるのを防止し、水流をコントロールする為、流入口が上向きになっています。

3rd Step

原因3
タンク内のゴミ

タンク内の砂塵や虫などの物理的要因。

対策：3
オーバーフロー排水

水より比重の軽く表面部分に浮いているチリを、オーバーフローによって排水し、不純物を取り除きます。

4th Step

原因4
水面のゴミ

ゴミが浮いていて、オーバーフロー排水される前の水面。

対策：4
一定水位での給水

タンク内には給水用ホースが取り付けられたフロートが内臓されて、常にフロート（水面）よりも10センチ程度下部の水を抽出し、タンクより雨水を送り出します。

工期短縮

タンク本体が軽量な上、コンパクトなサイズなので掘削深さも最低限となり、傾斜面を掘る必要がありません。

従来の埋設タンクに比べて掘削効率を大幅に削減可能

コンクリートタンク3000ℓ
掘削必要量：約31㎥

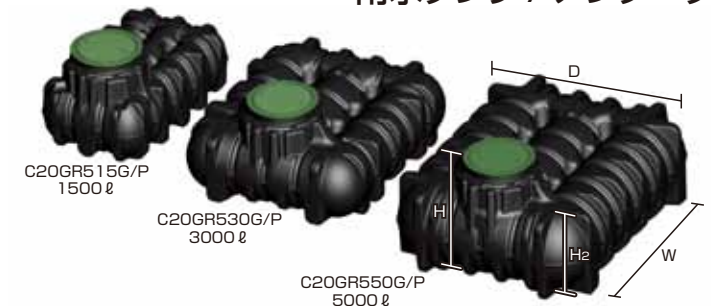
アンダータンク3000ℓ
掘削必要量：約7.6㎥

従来型の埋設タンクと異なり、住宅や建物の基礎部分への影響がほとんど無く設置可能です。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

商品ラインナップ

設置場所に応じて庭向けの「ガーデンセット」駐車場向けの「パーキングセット」を、タンクの容量に応じて3種類ずつご用意しました。

セットの違いはフタ部分の材質です。
ガーデンセット：樹脂製フタ /パーキングセット：鉄製フタ

グローベンアンダータンク			
タンク容量	1500ℓ	3000ℓ	5000ℓ
フタまでの高さ H/横幅 W/奥行 D	H/1015mm・W/2100mm・D/1250mm	H/1015mm・W/2450mm・D/2100mm	H/1265mm・W/2890mm・D/2300mm
タンク部高さ　H2	700mm	735mm	950mm
フタ外径	800mm	800mm	800mm
タンク本体重量	80kg	170kg	240kg
ガーデンセット品番	C20GR515G	C20GR530G	C20GR550G
設計価格（税別）	¥550,000	¥850,000	¥1,050,000
パーキングセット品番	C20GR515P	C20GR530P	C20GR550P
設計価格（税別）	¥680,000	¥980,000	¥1,180,000

※配管部材、ポンプ、運賃および施工費は別途となりますので、お問い合わせ下さい。アンダータンクをより深く埋める場合は、専用の延長エクステンションを使います。最大2個まで連結可能です。[C20GR5000 設計価格¥60,000]

注意事項

●アンダータンクは雨水貯留専用です、別の用途に使用しないで下さい。●アンダータンク本体には水質浄化機能はありません、飲料用や人体への使用はしないで下さい。●アンダータンク用の雨水自動散水システムは別途お問い合わせ下さい。●タンクから水を送り出す給水用のポンプは別売品となります。●タンクのフタ部分は子供のいたずら防止機能が付いています。●タンクのフタ部分は傾斜に合わせて5°まで調節可能です。●掘削時に地下水が出た時は、施工を中止して地下水の水位を確認して下さい。タンク内の水が減って地下水の水位よりも低くなってしまうと、タンク本体が浮き上がってくる恐れがありますので、タンク内へ自動給水をする設備などが別途必要になります。●伏流水によって発生した損害は、天災と同じく責任は負いかねますので、現場状況により、ポンプによる排水等の対策を別途行って下さい。

ガーデンセットの施工手順（ガーデン用 PE フタ）

ポイント
●コンクリートなどで補強する必要がありません。　●タンク本体が沈まない様に土を固めて下さい。

❶ 土の掘削

❷ タンク設置

❸ 配管後、土の埋め戻し

❹ 完　成

ガーデンセット用オプション

フタにホースコネクターを差し込むことが出来ます。

※別途、内径25φホースと水中ポンプなどが必要になります。

水中ポンプ接続キット	
C20GR520	設計価格 ¥22,000

パーキングセット参考図・施工手順（パーキング用鉄フタ）

ポイント
●パーキングセットは乗用車(2t)の荷重に耐えられる様に、鉄筋とコンクリートでタンク周りを補強します。

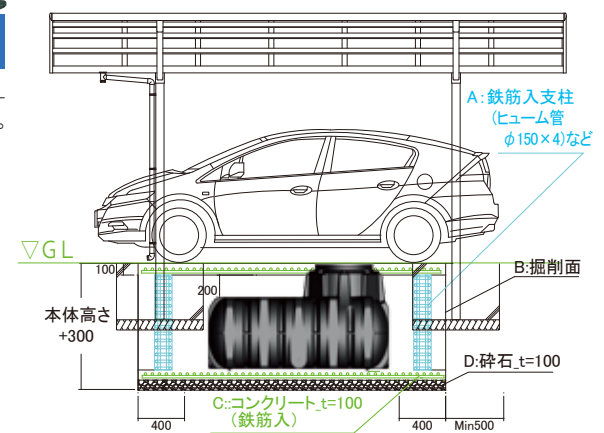
施工手順

❶ 土の掘削

❷ タンクの設置

❸ 配　管

❹ 土の埋め戻し

❺ 鉄筋敷設

❻ 完　成

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

雨水タンク（地上設置型）

ご注意
●貯めた水は飲料用に使用しないで下さい。
●凍結の恐れがある場合は使用しないで下さい。
●貯水時のタンクは倒れない様にして下さい。
●接続部分などから、ごく微量の水漏れをする場合があります。

設置が簡単で使い勝手の良いスタイリッシュな地上設置タイプのタンクです。

スリムタンク

雨水貯水量 約300ℓ

※オプション:レイントリマーE、転倒防止金具

特　長

●背が高くスリムなデザインです。
●約300ℓの雨水を貯留できます。
●給湯器と並べて使用できます。

■仕様
貯水量／約300ℓ
有効使用水量／約230ℓ
サイズ／H1820×W580×D370
重量／約16kg(満水時約316kg)
色／ベージュ
材質／高密度ポリエチレン
レイントリマー付属
(A:フリー、M:丸用、K:角用からお選び下さい。 P.10参照)
付属ホース長さ／800mm

※壁面固定専用となります。
壁面固定が出来ない場合は別途ご相談下さい。
※設置についての注意事項P.10を参照下さい。
※各オプションは出荷前の追加取付になります。

スリムタンクセット[300ℓ]			
レイントリマー（9ページ参照）	A フリー	C20GR300A	設計価格 ¥57,000
	M 丸用	C20GR300M	
	K 角用	C20GR300K	

※ご注文の際は10ページを参考の上、左右をご指定下さい。

ご注意　雨水タンクは水平で固い地面の上に設置して下さい。背面は必ず壁に接するようにして下さい。

スリムウッドタンク / スリムストーンタンク

雨水貯水量 約300ℓ

新商品　2014年6月発売予定

スリムウッドタンク
ダークブラウン

スリムストーンタンク
ライトベージュ

表面拡大

スリムウッドタンク(ダークブラウン) / スリムストーンタンク(ライトベージュ) [300ℓ]				
レイントリマー（9ページ参照）	A フリー	スリムウッド　ダークブラウン	C20GR360A	設計価格 ¥67,000
		スリムストーン　ライトベージュ	C20GR361A	
	M 丸用	スリムウッド　ダークブラウン	C20GR360M	
		スリムストーン　ライトベージュ	C20GR361M	
	K 角用	スリムウッド　ダークブラウン	C20GR360K	
		スリムストーン　ライトベージュ	C20GR361K	

※ご注文の際は10ページを参考の上、左右をご指定下さい。

ご注意　雨水タンクは水平で固い地面の上に設置して下さい。背面は必ず壁に接するようにして下さい。

スリムタンク専用オプション

■仕様
サイズ H350×W150×D150
材質／ステンレス製
穴口径／10φ
※固定アンカー別途

タンクの転倒防止に使用します。

転倒防止金具(2個セット)	
C20GR100	設計価格 ¥18,000

排水用ドレン追加	
C20GR110	設計価格 ¥9,800

スリムタンクに排水用ドレンを追加します。
※内径13mmホースは別途ご用意下さい。
左右をご指定下さい。
※出荷後の追加取付は出来ません。

オーバーフロー追加	
C20GR350	設計価格 ¥8,500

ホースの長さ約3.0mです。
レイントリマーの反対側に付きます。
※出荷後の追加取付は出来ません。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

ロッキータンク

雨水貯水量 約400ℓ

新商品　2014年6月発売予定

表面拡大

上面

背面

特　長

●切り出した岩石を積み上げた様なデザイン。
●約400ℓの雨水を貯留できます。
●岩石の荒々しさを再現したデザインです。

■仕様
貯水量／約400ℓ
有効使用水量／約270ℓ
サイズ／H1050×W1210×D420
重量／約40kg(満水時約440kg)
色／ライトベージュ　材質／高密度ポリエチレン
レイントリマー付属
(A:フリー、M:丸用、K:角用からお選び下さい。P.10参照)
付属ホース長さ／800mm

追加オプション
・オーバーフロー追加
C20GR355
設計価格 ¥17,000

※設置についての注意事項P.10を参照下さい。

ドレン用レンチ	
C20GR007	設計価格 ¥2,300

使用例

※ロッキータンク・ウォールタンク・ウッディタンク用
※このレンチを使用すると開けやすくなります。

ロッキータンクセット[400ℓ]			
レイントリマー（9ページ参照）	A フリー	C20GR710A	設計価格 ¥138,000
	M 丸用	C20GR710M	
	K 角用	C20GR710K	

※ご注文の際は10ページを参考の上、左右をご指定下さい。

ご注意　雨水タンクは水平で固い地面の上に設置して下さい。背面は必ず壁に接するようにして下さい。

メッシュタンク

雨水貯水量 約300ℓ

※オプション:蛇口オプション真鍮製

特　長

●ラタン(籐)を編み込んだ様なデザインです。
●約300ℓの雨水を貯留できます。
●丸みをおびた形で大きさを感じません。

表面拡大

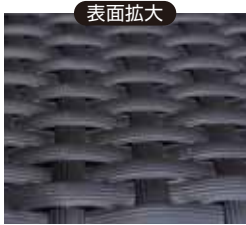
上面

側面

背面

■仕様
貯水量／約300ℓ
有効使用水量／約223ℓ
サイズ／H1190×W760×D400
重量／約16kg（満水時約316kg）
色／ダークブラウン
材質／高密度ポリエチレン
レイントリマー付属
（A:フリー、M:丸用、K:角用からお選び下さい。P.10参照）
付属ホース長さ／800mm

追加オプション
・オーバーフロー追加
C20GR355
設計価格 ¥17,000

※設置についての注意事項P.10を参照下さい。
※排水ドレンはありません。

メッシュタンクセット[300ℓ]			
レイントリマー（9ページ参照）	A フリー	C20GR600A	設計価格 ¥88,000
	M 丸用	C20GR600M	
	K 角用	C20GR600K	

※ご注文の際は10ページを参考の上、左右をご指定下さい。

ご注意　雨水タンクは水平で固い地面の上に設置して下さい。背面は必ず壁に接するようにして下さい。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

ウォールタンク　雨水貯水量 約340ℓ

特　長
- 天然石を積上げた様なデザインです。
- 約340ℓの雨水を貯留できます。
- 幅が広く重量感のあるオブジェとして使用できます。

※オプション：蛇口オプション真鍮製

表面拡大

上面

側面

背面

レイントリマー取付高さ 900 / 20Aメネジ / 970 / 360 / 420 / 1170 / ドレンキャップ

■仕様
貯水量／約340ℓ
有効使用水量／約240ℓ
サイズ／H970×W1170×D420
重量／約40kg
（満水時約380kg）
色／ベージュ
材質／高密度ポリエチレン
レイントリマー付属
（A:フリー、M:丸用、K:角用からお選び下さい。P.10参照）
付属ホース長さ／800mm

追加オプション
・オーバーフロー追加
C20GR355
設計価格 ¥17,000

※設置についての注意事項P.10を参照下さい。

ウォールタンクセット[340ℓ]			
レイントリマー（9ページ参照）	A フリー	C20GR400A	設計価格 ¥88,000
	M 丸用	C20GR400M	
	K 角用	C20GR400K	

※ご注文の際は10ページを参考の上、左右をご指定下さい。

ご注意　雨水タンクは水平で固い地面の上に設置して下さい。背面は必ず壁に接するようにして下さい。

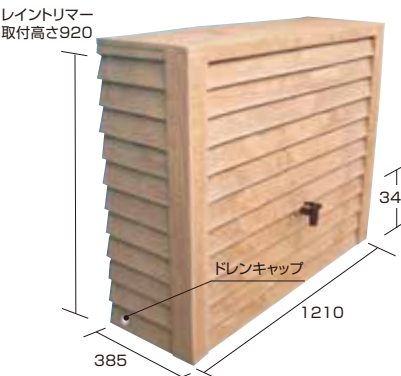
ウッディタンク　雨水貯水量 約350ℓ

特　長
- 木で囲ってある様な暖かみのあるデザインです。
- 約350ℓの雨水を貯留できます。
- 樹脂製なので「ささくれ」がありません。

表面拡大

上面

側面

背面

■仕様
貯水量／約350ℓ
有効使用水量／約250ℓ
サイズ／H985×W1210×D385
重量／約40kg
色／ライトベージュ
材質／高密度ポリエチレン
レイントリマー付属
（A:フリー、M:丸用、K:角用からお選び下さい。P.10参照）
付属ホース長さ／800mm

追加オプション
・オーバーフロー追加
C20GR355
設計価格 ¥17,000

※設置についての注意事項P.10を参照下さい。

ウッディタンクセット[350ℓ]			
レイントリマー（9ページ参照）	A フリー	C20GR700A	設計価格 ¥126,000
	M 丸用	C20GR700M	
	K 角用	C20GR700K	

※ご注文の際は10ページを参考の上、左右をご指定下さい。

ご注意　雨水タンクは水平で固い地面の上に設置して下さい。背面は必ず壁に接するようにして下さい。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

イングリッシュタンク　雨水貯水量 約227ℓ

レイントリマー取付高さ 900 / 550 / 970 / 135 / 20Aメネジ

特　長
- 原料はリサイクル材を使用しています。
- 約227ℓの雨水を貯留できます。
- 連結タンクセットを簡単に接続できます。

■仕様
貯水量／227ℓ　サイズ／H970×φ550
重量／約10kg（満水時約237kg）
色／イングリッシュグリーン　材質／再生樹脂
レイントリマーA付属　付属ホース長さ／約800mm

タンクセット[227ℓ]		
基本タンクセット		
C20SS200K	・イングリッシュタンク ・レイントリマー ・オーバーフローキット	設計価格 ¥57,000
連結タンクセット		
C20SS200R	・イングリッシュタンク ・リンキングキット	設計価格 ¥50,000

ミニタンク　雨水貯水量 約100ℓ

特　長
- 約100ℓの雨水を貯留できます。
- 室外機と並べて使用できます。

■仕様
貯水量／約100ℓ
サイズ／H600×W600×D400
重量／約10kg（満水時約110kg）
色／ライトグレー
材質／高密度ポリエチレン
レイントリマー
（M:丸用、K:角用からお選び下さい。下記参照）
付属ホース長さ／800mm

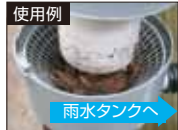
ミニタンク[100ℓ]		
M 丸用	C20DP100M	設計価格 ¥36,000
K 角用	C20DP100K	

レイントリマー

既存の雨どいに簡単に取り付けられます。
- 大雨でも雨どいの流れを妨げて逆流することはありません。
- 簡易フィルターが雨水の砂・ゴミを取り除き、フィルターの洗浄も簡単。

レイントリマーA

フリータイプ

特　長
角とい、丸とい共用のフリータイプです。フィルターメンテナンスがしやすい。冬期の雨水流入が停止できるレバー付。

■仕様
対応雨とい（入）外径寸法／丸・角共用フリーサイズ、60Φ～100Φまで（注1）
タンクとの接続サイズ（出）／25Φ（リベッドホース）：別途
壁面と雨といの間隔／50mm以上必要

レイントリマーA	
C20GR5011	設計価格 ¥4,000

レイントリマーM：丸用

特　長
壁面との隙間が少なく取り付け可能

対応雨とい 55φ,60φ

■仕様
対応雨とい（入）外径寸法
／55Φ、60Φ
タンクとの接続サイズ（出）
／32Φ（リベッドホース）：別途
壁面と雨といの間隔
／10mm以上必要

レイントリマーM：丸用	
C20GR303M	設計価格 ¥4,000

レイントリマーK：角用

特　長
壁面との隙間が少なく取り付け可能

対応雨とい 60角

■仕様
対応雨とい（入）外径寸法
／60角
タンクとの接続サイズ（出）
／32Φ（リベッドホース）：別途
壁面と雨といの間隔
／10mm以上必要

レイントリマーK：角用	
C20GR303K	設計価格 ¥4,000

レイントリマーC

特　長
初期雨水をカットする機能付できれいな水を貯められます。

■仕様
対応雨とい（入）外径寸法
／40Φ～75Φまで（注2）
タンクとの接続サイズ（出）
／75Φ（VU管）：別途
壁面と雨といの隙間
／40mm以上

レイントリマーC	
C20TT100	設計価格 ¥56,000

レイントリマーD

特　長
雨水タンクを雨といから離して設置することが可能です。レイントリマーからタンクまでは自然の水圧で送水可能です。低い位置の取付も可能です。

■仕様
対応雨とい（入）外径寸法
／40Φ～100Φまで（注2）
タンクとの接続サイズ（出）
／100Φ（VU管）：別途
壁面と雨といの隙間
／120mm以上

レイントリマーD	
C20TT200	設計価格 ¥79,000

レイントリマーE

特　長
雨どいが取り外し出来ない状態でも簡単に取付可能です。

- 取付方向により集水量が異なります。
- 他のレイントリマーより集水量が少なくなります。（当社テスト比較 約1/2）

■仕様
対応雨とい（入）外径寸法
／70Φ～100Φ
タンクとの接続サイズ（出）
／32Φ（リベッドホース）：別途
壁面と雨といの隙間
／0mm

レイントリマーE	
C20GR5020	設計価格 ¥18,000

注1：取付には本体の切り欠き加工が必要です。　注2：接続は75Φサイズとなりますので、といの異径変換が必要になります。

接続用ホース

レイントリマーから雨水タンクをつなげるホースです。

25Φリベッドホース　長さ：80cm	
C20GR309R	設計価格 ¥1,800

※止めバンド1個付属。

32Φリベッドホース　長さ：80cm	
C20GR304R	設計価格 ¥2,100

※止めバンド1個付属。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

雨水タンク／ご注文時の注意事項

各雨水タンクは仕様のご指定が必要になります。
詳細は下記ご参照下さい。受注後に加工作業が1〜2日必要になります。

1 レイントリマーの選択

レイントリマーは種類に応じて、適合する雨といが異なります。
下記よりお選びください。各品番の末尾のアルファベットを明記下さい。

A フリータイプ

・対応雨とい／丸・角共用
60φ〜100φ(要加工)
・接続ホース内径／
25φ×80cm(付属)
・壁面と雨といとの間隔
50mm以上必要

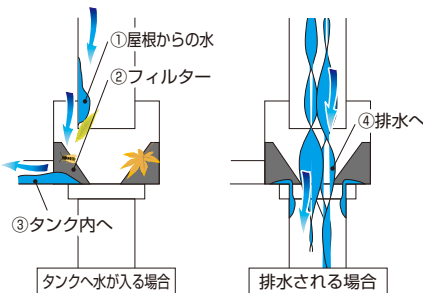
M 丸とい専用

・対応雨とい／丸用
55φ、60φ
・接続ホース内径／
32φ×80cm(付属)
・壁面と雨といとの間隔
10mm以上必要

K 角とい専用

・対応雨とい／角用
60角
・接続ホース内径／
32φ×80cm(付属)
・壁面と雨といとの間隔
10mm以上必要

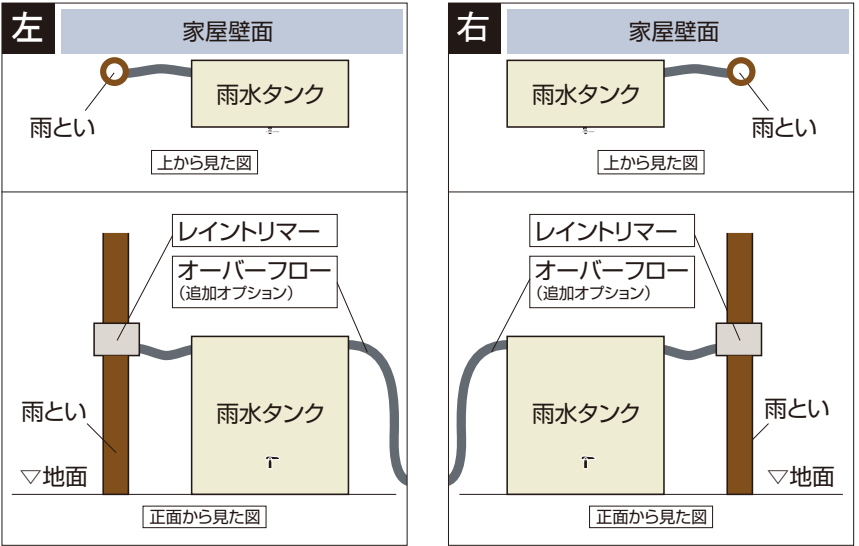
レイントリマーAの仕組み

①屋根からの水
②フィルター
③タンク内へ
④排水へ
タンクへ水が入る場合
排水される場合

①屋根からの水が雨といの内面を伝ってレイントリマーへ
②フィルターが落ち葉や虫などがタンク内に入るのを防ぎます。
③タンク内へ雨水が入ります。
④雨量が多い時やタンクが満水の場合は、タンクへ入らずに雨といから排水されます。
※レイントリマーM、Kは仕組みが若干異なります。

2 接続方法の選択

雨といが本体を正面から見て左右どちらに来るのかをご指定下さい。

左

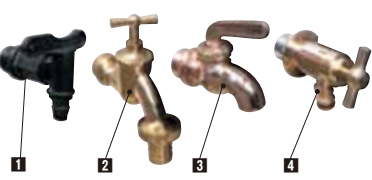
右

※オーバーフローは排水マス、もしくは雨といに穴をあけて排水を処理して下さい。

3 追加オプション【有料】の選択

・追加オプションをご希望の場合はご指定下さい。
・配送後の追加取り付けは出来ませんのでご了承下さい。
・タンクによっては取付出来ない場合があります。
・スリムタンクのオプションは6ページもご参照下さい。

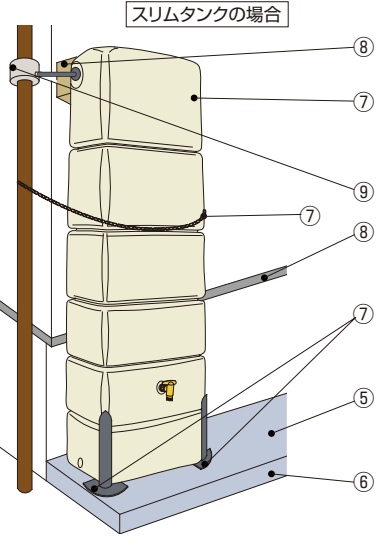
品名	商品コード	設計価格
スリムタンク用排水ドレン	C20GR110	設計価格 ¥9,800
スリムタンク用オーバーフロー追加加工 [約3.0m]	C20GR350	設計価格 ¥8,500
転倒防止金具 (2個セット)	C20GR100	設計価格 ¥18,000
オーバーフロー追加加工(ウォール・メッシュ・ウッディ・ロッキー)[約3.0m]	C20GR355	設計価格 ¥17,000
ドレン用レンチ (ロッキー・ウォール・ウッディ用)	C20GR007	設計価格 ¥2,300

蛇口オプション

用途に応じて蛇口を付けかえられます。

※1のプラ蛇口は標準付属品です。
※2 3 4の価格はお問い合わせ下さい。

蛇口オプション	
1 C20GR402	適合ホース内径：15Φ 材質：ポリプロピレン製
2 C20GR411	適合ホース内径：19Φ 材質：真鍮製
3 C20GR412	材質：鋳鉄製
4 C20GR422	材質：青銅製

雨水タンク設置についての注意事項

① タンクの水は飲料用には使用できません。
② タンクの上に乗らないで下さい。
③ 凍結が予想される際は、あらかじめ水を抜き、使用を中止して下さい。
④ クーラーの室外機など、熱が加わる場所への設置はしないで下さい。
⑤ タンクが傾いたり、移動しないように凹凸の少ない平らで水平な場所を選びます。底面全体が接するようにして下さい。
⑥ 耐荷重：満水時には300kgを超えますので、砂利や土の地面などの柔らかい地盤は避けてください。
⑦ 転倒防止：タンク本体の転倒による事故の防止のため、壁面固定や転倒防止の措置を行ってください。
⑧ 建物の水切：水切が干渉して壁面固定出来ない場合にはタンクと壁面の間に角材などを入れてください。
⑨ レイントリマー：取付の高さはレイントリマーの給水側とタンクの給水口が同じ高さになる様にしてください。

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

雨水タンク ポンプ付ユニット

雨水をポンプで加圧してホースでの水撒きや自動散水システムに使用します。

イングリッシュタンクユニット

雨水貯水量 約200ℓ

イングリッシュタンクユニット	商品コード	設計価格	電力/吐出量
ユニット A	C20SS200P(※1)	設計価格 ¥210,000	電 力／150W 吐出量／110ℓ/min
ユニット B	C20SS200PB(※1)	設計価格 ¥270,000	電 力／150W 吐出量／110ℓ/min
ユニット C	C20SS300	設計価格 ¥395,000	電 力／150W 吐出量／16ℓ/min
	C20SS325	設計価格 ¥436,000	電 力／250W 吐出量／26ℓ/min
	C20SS340	設計価格 ¥550,000	電 力／400W 吐出量／33ℓ/min

※1: 50Hz/60Hzご指定下さい。

ユニット A

タンク内の雨水が無くなったら自動停止します。

補給水なし水中ポンプ

■セット内容
タンク本体×1、レイントリマーA×1
水中ポンプ(水位センサー付)×1
Yフィルター×1

■ポンプ仕様
電圧／100V 50Hz/60Hz　コード／6m

ユニット B

タンク内の貯留雨水が足らない時は水道水を補給します。

補給水あり水中ポンプ

■セット内容
タンク本体×1、レイントリマーA×1
上水補給用水位センサー×1
水中ポンプ(水位センサー付)×1、
Yフィルター×1、浄化剤×1、耐圧ホース×1

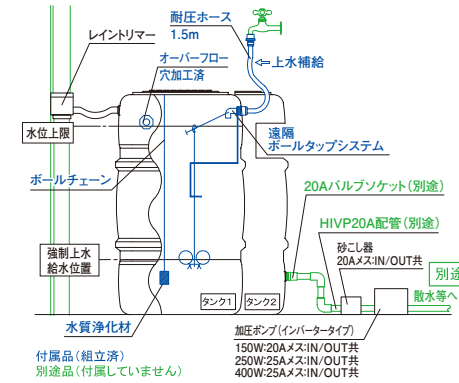
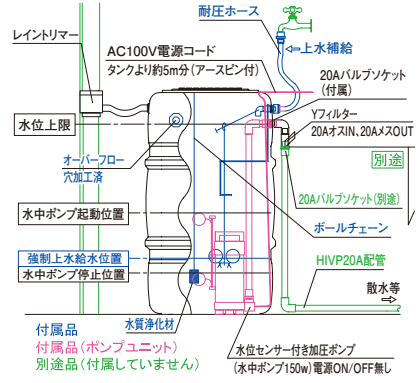
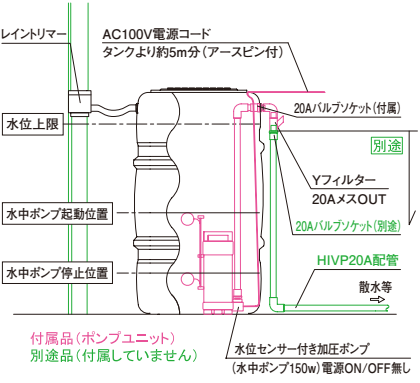
■ポンプ仕様
電圧／100V 50Hz/60Hz　コード／6m

ユニット C

水圧が必要な自動散水に適しています。

補給水あり陸上ポンプ

■セット内容
タンク本体×2、レイントリマーA×1
遠隔ボールタップ×1
インバーターポンプ×1、砂こし器×1、浄化剤×1
耐圧ホース×1、リンキングキット×1

■ポンプ仕様
電圧／100V 50Hz/60Hz　コード／2m

ポンプ付ユニット使用例

自動散水については、植栽規模によって大きく異なります。別途ご相談下さい。

① 自動散水制御 (別途)

貯めた雨水を自動で緑地帯に散水するための制御機器になります。雨センサーや太陽光発電の電源など種類が豊富です。

② 加圧ポンプ

散水を行うために必要な水圧を電動ポンプで供給します。陸上型のインバータポンプは使用時のみ電源が入る仕様になっています。
※AC100V電源が必要です。

③ 自動給水パイプ

タンクの水が無くなった時に水道水を補給するためのパイプです。蛇口を開けておいても、タンクの中が満水時には水を追加しません。

④ 砂こし器 (フィルター)

雨水の中に溶け込んでいる細かい砂などを取り除いて、電磁弁などの散水機器が目詰まりするのを防ぎます。

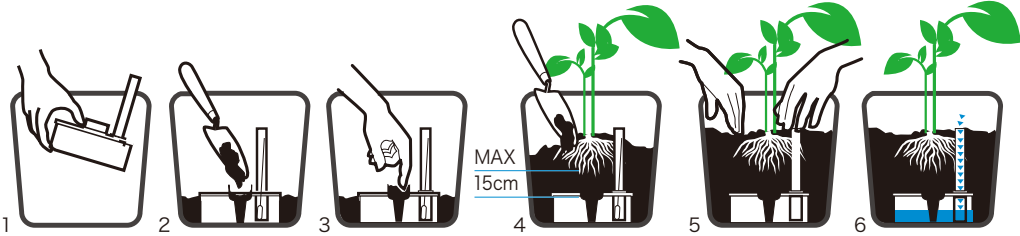
※特注イングリッシュタンクユニットC、GBソーラーコントローラー、レインセンサー使用例

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

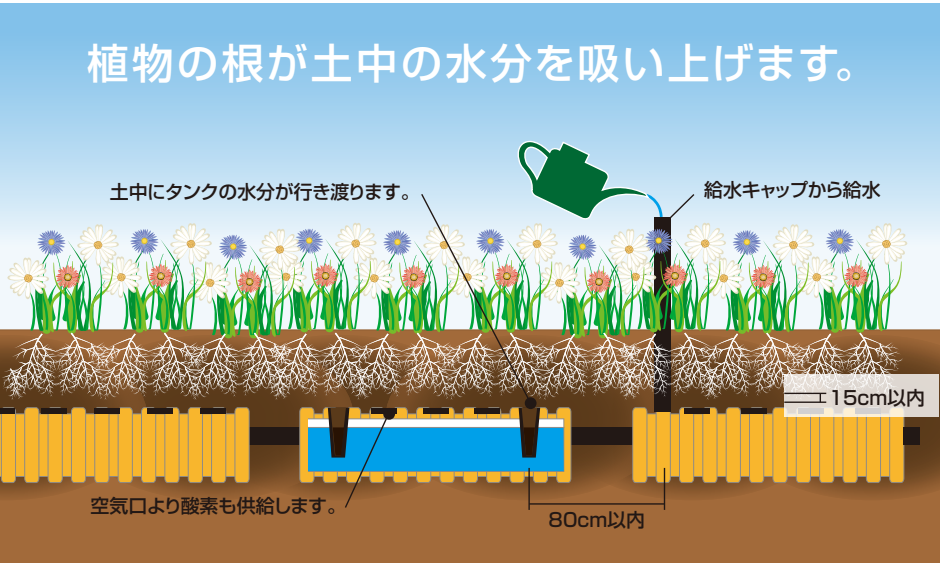
ボトムピット 新商品

水を貯留したタンクを設けることで、給水頻度を大幅に減少させる事が出来ます。また、電力などを使わずに植物が本来持つ機能を応用しているので、環境負荷がほとんどありません。

シングルタイプ

タンク単体でプランターに入れたり、地中に埋めて使います。
タンクはサイズや水の容量にあわせて10種類の中からお選び頂けます。

1：プランター内にタンクを入れます。
2：中心の穴に土を入れます。
3：土を奥まで固めます。
4：タンクの天面と根の先端が最大15cm以下になるようにします。
5：土を固めて植物を安定させます。
6：水を入れて完了です。

リンクタイプ

連結可能なタンクをつなげて、
大型プランターに入れたり、
花壇の中に入れて植物に水を
与えます。液肥の混入も可能です。
連結用の部品は次頁を参照下さい。

※タンクとタンクの間隔は80cm以内に設置して下さい。
※タンクの水は、上部の給水キャップから補給して下さい。
（タンク水量は、給水エアパイプ内のフロートゲージで確認して下さい。）

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

毛細管現象を利用した灌水のしくみ

1. 水をタンク内部に貯留します。
2. タンク内の水が毛細管現象により、土中に染み込みます。
3. 土中の水分を樹木の根が吸い上げ、良好な状態を維持出来ます。

ボトムピット 商品一覧

シングルタイプ

必要な部品がすべて付属しているので、プランターなどにすぐ使うことが出来ます。

エンドキャップが付属しています。
連結部品（別売）を追加すると、数を増やす事が出来ます。

商品名	商品コード	設計価格 (税別)	給水・エアパイプ長 (mm)	タンクサイズ (mm) L(長さ)×W(幅)×H(高さ)	貯水量 (Litter)
ボトムピット1	C30MP100	¥2,000	210	150 φ×65 H	1
ボトムピット2	C30MP102	¥2,500	335	210 φ × 65 H	2
ボトムピット3 リンクタイプ	C30MP303	¥9,500	335	640 L × 130 W × 65 H	3.3
ボトムピット4	C30MP104	¥3,000	460	240 φ × 100 H	4
ボトムピット6	C30MP106	¥4,500	590	240 φ × 150 H	6
ボトムピット7 リンクタイプ	C30MP307	¥12,000	590	550 L × 150 W × 100 H	7
ボトムピット10	C30MP110	¥6,500	590	390 φ × 100 H	10
ボトムピット24 リンクタイプ	C30MP324	¥14,500	590	930 L × 200 W × 150 H	24
ボトムピット25	C30MP225	¥18,000	590	420 L × 420 W × 210 H	25
ボトムピット77 リンクタイプ	C30MP377	¥14,000	750	730 L × 150 W × 140 H	7

商品名	商品コード	設計価格 (税別)	入数	サイズ
連結パイプ	C30MP901	¥2,000	1	900mm(L)
O(オー)リング	C30MP915	¥300	1	60mm(直径)
エンドキャップ	C30MP912	¥600	1	60mm(直径)
給水・エアパイプ	C30MP980	¥3,500	1	60×780mm(L)

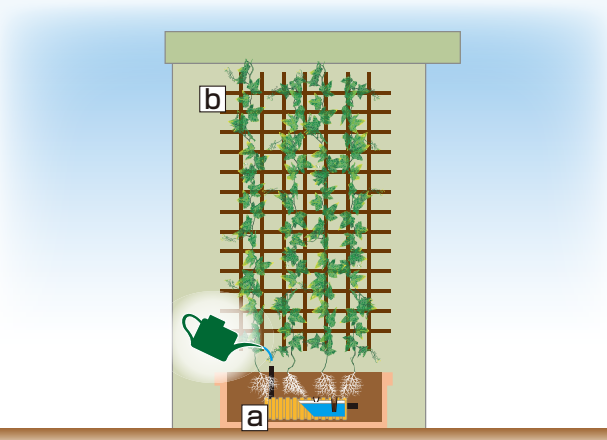
※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

ウォーレイン 新商品

簡単物置緑化のシステムです。ワンタッチで簡単に脱着できるマグ・スクリーンとボトムピットのセットです。

ウォーレインで植物が潤う仕組み

①物置の屋根に雨が降り、雨といからレイントリマーを伝って自動的に集水されます。
②レイントリマーで集水された雨水は、水位調整タンクで水位を調整しボトムピットに自動的に貯水します。
③ボトムピットに貯水された雨水は、植物の地下茎（根）が水を吸い上げる毛細管現象で、植物を潤します。
※水が足らなくなった時は給水エアパイプから補給して下さい。

シンプルタイプ　じょうろ等手動で水を補給するリーズナブルタイプ

※物置と植物、プランター、土壌、ジョウロは含まれません。

a :ボトムピットをご用意して頂いたプランターに設置して下さい。
b :マグ・スクリーン　強力な磁力で物置に固定されます。着脱も簡単です。

ウォーレイン シンプルタイプ

マグ・スクリーンサイズ	商品コード	設計価格
W700 H1780	C30MP827	¥47,100
W900 H1780	C30MP829	¥53,300

※お好みのプランターを御用意して下さい。
（プランターのサイズは、内寸でH300×W900×D200以上必要です。）

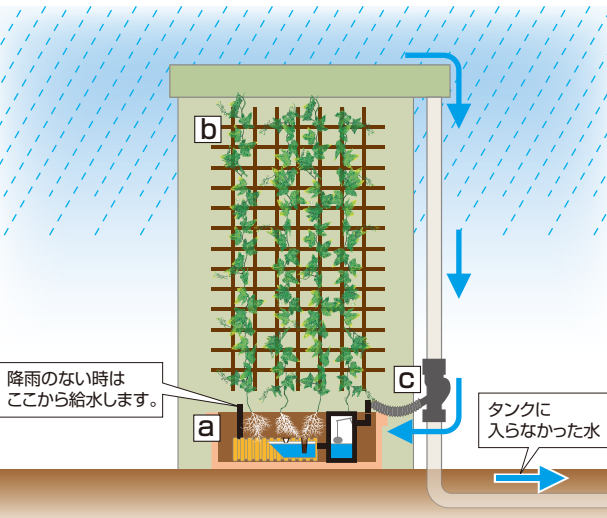
◆梱包内容（各1セット入）

・レイントリマー（MもしくはK）
・マグ・スクリーン
・ボトムピット7
・水位調整タンクセット

マグ・スクリーンとは?

工具、組立不要で磁力で脱着するスクリーンフェンス。

※マグ・スクリーンの詳細は別冊「庭演」カタログをご参照下さい。

スタンダードタイプ　雨樋から直接雨水を補給するスタンダードタイプ

※物置と物置の雨とい、植物、プランター、土壌は含まれません。

a :ボトムピット、水位調整タンクをご用意して頂いたプランターに設置して下さい。
ボトムピット内の水位に合わせて、自動的に給水します。
b :マグ・スクリーン　強力な磁力で物置に固定されます。着脱も簡単です。
c :レイントリマーM/K　（M:丸とい用とK:角とい用どちらか選べます。）

ウォーレイン スタンダードタイプ

マグ・スクリーンサイズ	タイプ	商品コード	設計価格
W700 H1780	基本セット	C30MP807	¥95,500
	連結セット	C30MP817	¥45,600
W900 H1780	基本セット	C30MP809	¥101,700
	連結セット	C30MP819	¥51,800

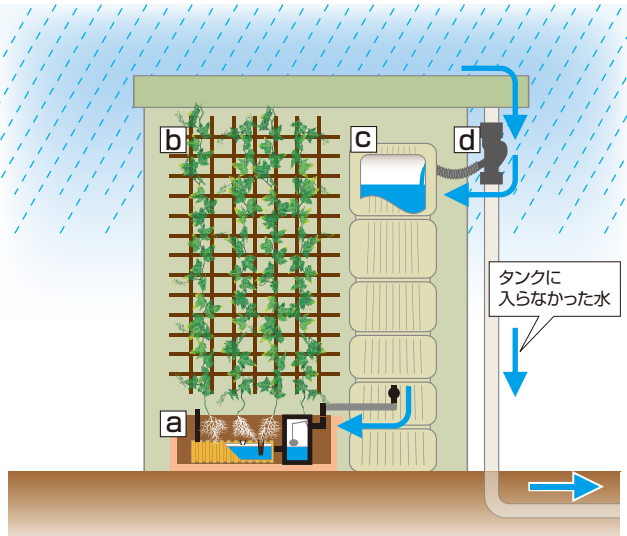
※お好みのプランターを御用意して下さい。
（プランターのサイズは、内寸でH300×W900×D200以上必要です。）

◆梱包内容（各1セット入）

・レイントリマー（MもしくはK）
・マグ・スクリーン
・ボトムピット7
・水位調整タンクセット

・マグ・スクリーン
・ボトムピット7
・連結パイプ

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。

雨水タンクタイプ　雨水タンクに雨水を貯えて適時補給する、手間なしタイプ

※物置と物置の雨とい、植物、プランター、土壌は含まれません。

a :ボトムピット、水位調整タンクをご用意して頂いたプランターに設置して下さい。
ボトムピット内の水位に合わせて、自動的に給水します。
b :マグ・スクリーン　強力な磁力で物置に固定されます。着脱も簡単です。
c :雨水タンク貯水量300ℓ（スリムタンク、メッシュタンクとも）
d :レイントリマーM/K　（M:丸とい用とK:角とい用どちらか選べます。）

ウォーレイン 雨水タンクタイプ

雨水タンク	マグ・スクリーン（H1780）	商品コード	設計価格
スリムタンク 基本セット	W700	C30MP837M/K	¥146,600
	W900	C30MP839M/K	¥152,800
メッシュタンク 基本セット	W700	C30MP867M/K	¥187,500
	W900	C30MP869M/K	¥193,600
連結セット	W700	C30MP847	¥45,600
	W900	C30MP849	¥51,800

※お好みのプランターを御用意して下さい。
（プランターのサイズは、内寸でH300×W900×D200以上必要です。）

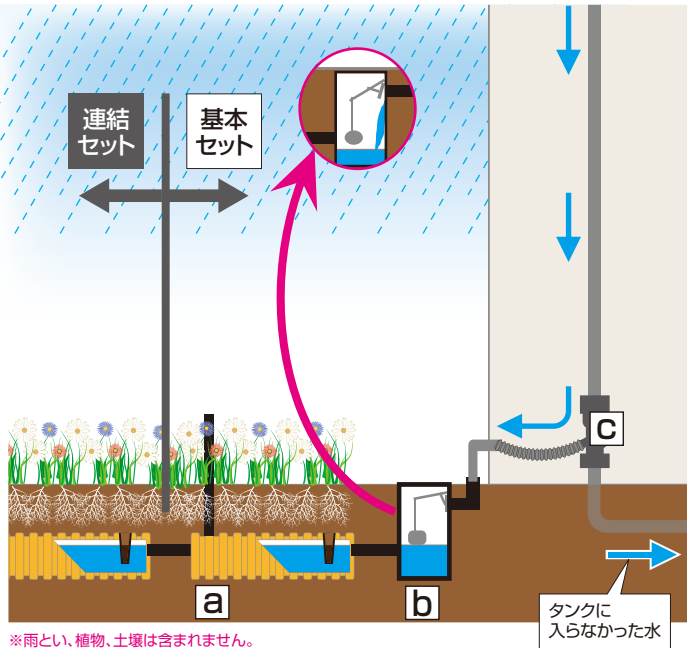
◆梱包内容（各1セット入）

・レイントリマー（MもしくはK）
・マグ・スクリーン
・ボトムピット7
・水位調整タンクセット
・雨水タンク本体

・マグ・スクリーン
・ボトムピット7
・連結パイプ

ボトムレイン

手軽に雨水を再利用できる底面自動灌水システムです。

スタンダードタイプ

※雨とい、植物、土壌は含まれません。

a :ボトムピット　（連結して使用出来ます。）
b :水位調整タンク　ボトムピット内の水位に合わせて、自動的に給水します。
c :レイントリマーM/K　（M:丸とい用とK:角とい用どちらか選べます。）

ボトムレイン スタンダードタイプ

タイプ	商品コード	設計価格
基本セット	C30MP600M/K	¥60,900
連結セット	C30MP610	¥13,500

◆梱包内容（各1セット入）

・ボトムピット7
・水位調整タンクセット
・レイントリマー（MもしくはK）

・ボトムピット7
・連結パイプ

ボトムレイン 雨水タンクタイプ

タイプ	商品コード	設計価格
スリムタンク 基本セット	C30MP630M/K	¥112,600
メッシュタンク 基本セット	C30MP660M/K	¥152,500
連結セット	C30MP640	¥13,500

◆梱包内容（各1セット入）

・ボトムピット7
・水位調整タンクセット
・レイントリマー（MもしくはK）
・雨水タンク

・ボトムピット7
・連結パイプ

※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常カタログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意下さい。